

Số: 994 /QĐ-SYT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 6 năm 2023

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt Danh mục kỹ thuật trong khám bệnh, chữa bệnh thực hiện tại Phòng khám đa khoa - Trung tâm Xét nghiệm và Chẩn đoán Y khoa - Medical Diag Center thuộc Công ty TNHH Lab Goup International Việt Nam do bác sĩ Bảo Huyền Tôn Nữ Thùy Trâm chịu trách nhiệm chuyên môn kỹ thuật**

**GIÁM ĐỐC SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

*Căn cứ Luật Khám bệnh, chữa bệnh;*

*Căn cứ Nghị định số 109/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 7 năm 2016 của Chính phủ quy định cấp chứng chỉ hành nghề đối với người hành nghề và cấp giấy phép hoạt động đối với cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;*

*Căn cứ Nghị định số 155/2018/NĐ-CP ngày 12 tháng 11 năm 2018 của Chính phủ quy định sửa đổi, bổ sung một số quy định liên quan đến điều kiện đầu tư kinh doanh thuộc phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Y tế;*

*Căn cứ Thông tư số 43/2013/TT-BYT ngày 11 tháng 12 năm 2013 của Bộ Y tế quy định chi tiết phân tuyến chuyên môn kỹ thuật đối với hệ thống cơ sở khám bệnh, chữa bệnh; Thông tư số 21/2017/TT-BYT ngày 10 tháng 5 năm 2017 của Bộ Y tế sửa đổi, bổ sung danh mục kỹ thuật trong khám bệnh, chữa bệnh ban hành kèm theo Thông tư số 43/2013/TT-BYT;*

*Căn cứ Thông tư số 50/2014/TT-BYT ngày 26 tháng 12 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Y tế về Quy định việc phân loại phẫu thuật, thủ thuật và định mức nhân lực trong từng ca phẫu thuật, thủ thuật;*

*Căn cứ Quyết định số 29/2022/QĐ-UBND ngày 29 tháng 8 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Thành phố về ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Y tế Thành phố;*

*Căn cứ Quyết định số 8972/QĐ-SYT ngày 26 tháng 5 năm 2023 của Sở Y tế về ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Hội đồng Chuyên môn kỹ thuật Sở Y tế Thành phố Hồ Chí Minh; Quyết định số 8973/QĐ-SYT ngày 26 tháng 5 năm 2023 của Sở Y tế về việc kiện toàn thành viên Hội đồng Chuyên môn kỹ thuật Sở Y tế Thành phố Hồ Chí Minh;*

*Theo đề nghị của Phòng khám đa khoa - Trung tâm Xét nghiệm và Chẩn đoán Y khoa - Medical Diag Center thuộc Công ty TNHH Lab Goup International Việt Nam tại hồ sơ số 722300178 ngày 20 tháng 4 năm 2023 về việc đề nghị cấp lại Giấy phép hoạt động kèm phê duyệt lại danh mục kỹ thuật của Phòng khám đa khoa - Trung tâm Xét nghiệm và Chẩn đoán Y khoa - Medical Diag Center thuộc Công ty TNHH Lab Goup International Việt Nam do bác sĩ Bảo Huyền Tôn Nữ Thùy Trâm chịu trách nhiệm chuyên môn kỹ thuật thay cho bác sĩ Dương Thị Phước Ninh;*



Theo đề nghị của Phòng Quản lý dịch vụ Y tế về việc cấp lại Giấy phép hoạt động cho Phòng khám đa khoa - Trung tâm Xét nghiệm và Chẩn đoán Y khoa - Medical Diag Center thuộc Công ty TNHH Lab Goup International Việt Nam do bác sĩ Bảo Huyền Tôn Nữ Thùy Trâm chịu trách nhiệm chuyên môn kỹ thuật thay cho bác sĩ Dương Thị Phước Ninh;

Theo đề nghị của Hội đồng chuyên môn kỹ thuật Sở Y tế tại biên bản thẩm định ngày ngày 28 tháng 6 năm 2023 của Sở Y tế về việc phê duyệt lại danh mục kỹ thuật trong khám chữa bệnh đối với Phòng khám đa khoa - Trung tâm Xét nghiệm và Chẩn đoán Y khoa - Medical Diag Center thuộc Công ty TNHH Lab Goup International Việt Nam do bác sĩ Bảo Huyền Tôn Nữ Thùy Trâm chịu trách nhiệm chuyên môn kỹ thuật;

Theo đề nghị của Phòng Nghiệp vụ Y - Sở Y tế,

### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục kỹ thuật trong khám bệnh, chữa bệnh theo Thông tư số 43/2013/TT-BYT ngày 11 tháng 12 năm 2013 và Thông tư số 21/2017/TT-BYT ngày 10 tháng 5 năm 2017 của Bộ Y tế, thực hiện tại Phòng khám đa khoa - Trung tâm Xét nghiệm và Chẩn đoán Y khoa - Medical Diag Center thuộc Công ty TNHH Lab Goup International Việt Nam, do bác sĩ Bảo Huyền Tôn Nữ Thùy Trâm chịu trách nhiệm chuyên môn kỹ thuật tại địa chỉ số 414-416-418-420 Cao Thắng, Phường 12, Quận 10. (theo danh mục đính kèm).

**Điều 2.** Danh mục chuyên môn kỹ thuật trong khám bệnh, chữa bệnh được phê duyệt là cơ sở pháp lý cho việc thực hiện kỹ thuật, chuyển tuyến, thanh toán chi phí khám chữa bệnh và là cơ sở để đơn vị phân đầu phát triển chuyên môn kỹ thuật.

**Điều 3.** Giám đốc Trung tâm Xét nghiệm và Chẩn đoán Y khoa - Medical Diag Center thuộc Công ty TNHH Lab Goup International Việt Nam và Bác sĩ Bảo Huyền Tôn Nữ Thùy Trâm chịu trách nhiệm đảm bảo về cơ sở vật chất, trang thiết bị và nhân lực có trình độ chuyên môn phù hợp để thực hiện danh mục kỹ thuật đã được phê duyệt theo đúng các quy định chuyên môn và quy trình kỹ thuật. Khi không đủ điều kiện thực hiện kỹ thuật đã được phê duyệt thì đơn vị phải chuyển người bệnh đến cơ sở khám bệnh, chữa bệnh thích hợp để điều trị.

**Điều 4.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký và thay thế Quyết định số 1186/QĐ-SYT ngày 16/8/2022 và Quyết định số 383/QĐ-SYT ngày 24/3/2023 của Sở Y tế.

**Điều 5.** Các Ông, Bác sĩ: Chánh Văn phòng, Trưởng các phòng chức năng thuộc Sở, Chánh Thanh tra Sở, các tổ chức, cá nhân có liên quan, Giám đốc Trung tâm Xét nghiệm và Chẩn đoán Y khoa - Medical Diag Center thuộc Công ty TNHH Lab Goup International Việt Nam và bác sĩ Bảo Huyền Tôn Nữ Thùy Trâm chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

**Nơi nhận:**

- Như điều 5;
- Ban Giám đốc Sở;
- Công Thông tin Điện tử SYT;
- Phòng Y tế Quận 10;
- Lưu: VT, NVY (NHD).



Nguyễn Văn Vĩnh Châu



**DANH MỤC KỸ THUẬT TRONG KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH ĐỦ ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN TẠI PHÒNG KHÁM ĐA KHOA - TRUNG TÂM XÉT NGHIỆM VÀ CHẨN ĐOÁN Y KHOA - MEDICAL DIAG CENTER THUỘC CÔNG TY TNHH LAB GOUP INTERNATIONAL VIỆT NAM DO BÁC SĨ BẢO HUYỀN TÔN NỮ THÙY TRÂM CHỊU TRÁCH NHIỆM CHUYÊN MÔN KỸ THUẬT**

(Kèm theo Quyết định số: 994 /QĐ-SYT ngày 30 tháng 6 năm 2023 của Sở Y tế)

STT	Thông tư	DANH MỤC KỸ THUẬT	DANH MỤC KỸ THUẬT			
			A	B	C	D
	<b>TT 43/2013</b>					
		<b>I. HỒI SỨC CẤP CỨU VÀ CHỐNG ĐỘC</b>				
		<b>B. HỒ HẤP</b>				
1	65	Bóp bóng Ambu qua mặt nạ	X	X	X	X
2	158	Cấp cứu ngừng tuần hoàn hô hấp cơ bản	X	X	X	X
		<b>E. TOÀN THÂN</b>				
3	246	Đo lượng nước tiểu 24 giờ	X	X	X	X
4	251	Lấy máu tĩnh mạch, tiêm thuốc tĩnh mạch (một lần chọc kim qua da)	X	X	X	X
5	252	Truyền thuốc, dịch tĩnh mạch ≤ 8 giờ	X	X	X	X
6	270	Ga rô hoặc băng ép cầm máu	X	X	X	X
7	275	Băng bó vết thương	X	X	X	X
		<b>G. XÉT NGHIỆM</b>				
8	290	Xét nghiệm côn trong hơi thở	X	X		
		<b>P. PHÒNG CHỐNG ĐỘC</b>				
9	369	Xét nghiệm định tính một chỉ tiêu ma túy trong nước tiểu	X	X	X	
10	370	Xét nghiệm sàng lọc và định tính 5 loại ma túy	X	X	X	
		<b>II. NỘI KHOA</b>				
		<b>A. HỒ HẤP</b>				
11	1	Bóp bóng Ambu qua mặt nạ	X	X	X	X
		<b>B. TIM MẠCH</b>				
12	85	Điện tim thường	X	X	X	X
		<b>C. THẬN KINH</b>				
13	150	Hút đờm hầu họng	X	X	X	X
		<b>D. THẬN TIẾT NIỆU</b>				
14	195	Đo lượng nước tiểu 24 giờ	X	X	X	
		<b>Đ. TIÊU HÓA</b>				
15	314	Siêu âm ổ bụng	X	X	X	X
	<b>TT 21/2017</b>					
		<b>II. NỘI KHOA</b>				
		<b>N. DỊ ỨNG - MIỄN DỊCH LÂM SÀNG (TT 21)</b>				
16	565	Định lượng kháng thể IgA	X	X		
17	566	Định lượng kháng thể IgE	X	X		



18	567	Định lượng kháng thể IgG	x	x		
19	568	Định lượng kháng thể IgM	x	x		
20	573	Định lượng IgE đặc hiệu với dị nguyên hô hấp (Đối với 1 dị nguyên)	x	x		
21	574	Định lượng IgE đặc hiệu với dị nguyên thức ăn (Đối với 1 dị nguyên)	x	x		
	<b>TT 43/2013</b>					
		<b>VI. TÂM THẦN</b>				
		<b>G. CHẨN ĐOÁN VÀ ĐIỀU TRỊ NGHIỆN MA TÚY</b>				
22	73	Test nhanh phát hiện chất opiats trong nước tiểu	x	x	x	
23	74	Test nhanh phát hiện chất gây nghiện trong nước tiểu	x	x	x	
		<b>X. NGOẠI KHOA</b>				
		<b>G. CHẨN THƯƠNG - CHỈNH HÌNH</b>				
		<b>11. Vùng cổ tay – bàn tay</b>				
24	860	Thương tích bàn tay giản đơn	x	x	x	
		<b>XVIII. ĐIỆN QUANG</b>				
		<b>A. SIÊU ÂM CHẨN ĐOÁN</b>				
		<b>1. Siêu âm đầu, cổ</b>				
25	1	Siêu âm tuyến giáp	x	x	x	
26	2	Siêu âm các tuyến nước bọt	x	x	x	
27	3	Siêu âm cơ phân mềm vùng cổ mặt	x	x		
28	4	Siêu âm hạch vùng cổ	x	x		
29	10	Siêu âm Doppler u tuyến, hạch vùng cổ	x	x		
		<b>3. Siêu âm ổ bụng</b>				
30	15	Siêu âm ổ bụng (gan mật, tụy, lách, thận, bàng quang)	x	x	x	
31	16	Siêu âm hệ tiết niệu (thận, tuyến thượng thận, bàng quang, tiền liệt tuyến)	x	x	x	
32	18	Siêu âm tử cung phần phụ	x	x	x	
33	19	Siêu âm ống tiêu hóa (dạ dày, ruột non, đại tràng)	x	x		
34	20	Siêu âm thai (thai, nhau thai, nước ối)	x	x	x	
35	21	Siêu âm Doppler các khối u trong ổ bụng	x	x		
36	22	Siêu âm Doppler gan lách	x	x		
37	23	Siêu âm Doppler mạch máu ổ bụng (động mạch chủ, mạc treo tràng trên, thân tạng...)	x	x		
38	24	Siêu âm Doppler động mạch thận	x	x		
39	25	Siêu âm Doppler tử cung phần phụ	x	x		
40	26	Siêu âm Doppler thai nhi (thai, nhau thai, dây rốn, động mạch tử cung)	x	x		
		<b>4. Siêu âm sản phụ khoa</b>				
41	30	Siêu âm tử cung buồng trứng qua đường bụng	x	x	x	
42	31	Siêu âm tử cung buồng trứng qua đường âm đạo	x	x	x	
43	32	Siêu âm Doppler tử cung, buồng trứng qua đường bụng	x	x		
44	33	Siêu âm Doppler tử cung, buồng trứng qua đường âm đạo	x	x		
45	34	Siêu âm thai nhi trong 3 tháng đầu	x	x	x	
46	35	Siêu âm thai nhi trong 3 tháng giữa	x	x	x	
47	36	Siêu âm thai nhi trong 3 tháng cuối	x	x	x	



		<b>5. Siêu âm cơ xương khớp</b>				
48	44	Siêu âm Doppler phân mềm (da, tổ chức dưới da, cơ...)	X	X		
		<b>6. Siêu âm tim, mạch máu</b>				
49	45	Siêu âm Doppler động mạch, tĩnh mạch chi dưới	X	X		
50	48	Siêu âm Doppler động mạch cảnh, Doppler xuyên sọ	X	X		
51	49	Siêu âm tim, màng tim qua thành ngực	X	X		
52	52	Siêu âm Doppler tim, van tim	X	X		
		<b>7. Siêu âm vú</b>				
53	54	Siêu âm tuyến vú hai bên	X	X		
54	55	Siêu âm Doppler tuyến vú	X	X		
		<b>8. Siêu âm bộ phận sinh dục nam</b>				
55	57	Siêu âm tinh hoàn hai bên	X	X		
56	58	Siêu âm Doppler tinh hoàn, mào tinh hoàn hai bên	X	X		
		<b>9. Siêu âm với kỹ thuật đặc biệt</b>				
57	65	Siêu âm đàn hồi mô (gan, tuyến vú)	X			
		<b>B. CHỤP XQUANG CHẨN ĐOÁN THƯỜNG QUY HOẶC KỸ THUẬT SỐ (CR hoặc DR)</b>				
		<b>1. Chụp Xquang chẩn đoán thường quy</b>				
58	67	Chụp Xquang sọ thẳng nghiêng	X	X	X	X
59	68	Chụp Xquang mặt thẳng nghiêng	X	X	X	X
60	70	Chụp Xquang sọ tiếp tuyến	X	X	X	X
61	71	Chụp Xquang hóc mắt thẳng nghiêng	X	X	X	
62	72	Chụp Xquang Blondeau	X	X	X	X
63	73	Chụp Xquang Hirtz	X	X	X	X
64	74	Chụp Xquang hàm chéch một bên	X	X	X	
65	75	Chụp Xquang xương chính mũi nghiêng hoặc tiếp tuyến	X	X	X	
66	76	Chụp Xquang hố yên thẳng hoặc nghiêng	X	X	X	X
67	77	Chụp Xquang Chausse III	X	X	X	
68	78	Chụp Xquang Schuller	X	X	X	
69	79	Chụp Xquang Stenvers	X	X	X	
70	80	Chụp Xquang khớp thái dương hàm	X	X	X	
71	85	Chụp Xquang mỏm trâm	X	X	X	
72	86	Chụp Xquang cột sống cổ thẳng nghiêng	X	X	X	X
73	87	Chụp Xquang cột sống cổ chéch hai bên	X	X	X	
74	88	Chụp Xquang cột sống cổ động, nghiêng 3 tư thế	X	X	X	
75	89	Chụp Xquang cột sống cổ C1-C2	X	X	X	
76	90	Chụp Xquang cột sống ngực thẳng nghiêng hoặc chéch	X	X	X	X
77	91	Chụp Xquang cột sống thắt lưng thẳng nghiêng	X	X	X	X
78	92	Chụp Xquang cột sống thắt lưng chéch hai bên	X	X	X	X
79	93	Chụp Xquang cột sống thắt lưng L5-S1 thẳng nghiêng	X	X	X	X
80	94	Chụp Xquang cột sống thắt lưng động, gập uốn	X	X	X	
81	95	Chụp Xquang cột sống thắt lưng De Sèze	X	X	X	
82	96	Chụp Xquang cột sống cùng cụt thẳng nghiêng	X	X	X	
83	97	Chụp Xquang khớp cùng chậu thẳng chéch hai bên	X	X	X	
84	98	Chụp Xquang khung chậu thẳng	X	X	X	X
85	99	Chụp Xquang xương đòn thẳng hoặc chéch	X	X	X	X



86	100	Chụp Xquang khớp vai thẳng	x	x	x	x
87	101	Chụp Xquang khớp vai nghiêng hoặc chéo	x	x	x	
88	102	Chụp Xquang xương bả vai thẳng nghiêng	x	x	x	x
89	103	Chụp Xquang xương cánh tay thẳng nghiêng	x	x	x	x
90	104	Chụp Xquang khớp khuỷu thẳng, nghiêng hoặc chéo	x	x	x	x
91	105	Chụp Xquang khớp khuỷu gấp (Jones hoặc Coyle)	x	x	x	x
92	106	Chụp Xquang xương cẳng tay thẳng nghiêng	x	x	x	x
93	107	Chụp Xquang xương cổ tay thẳng, nghiêng hoặc chéo	x	x	x	x
94	108	Chụp Xquang xương bàn ngón tay thẳng, nghiêng hoặc chéo	x	x	x	x
95	109	Chụp Xquang khớp háng thẳng hai bên	x	x	x	x
96	110	Chụp Xquang khớp háng nghiêng	x	x	x	
97	111	Chụp Xquang xương đùi thẳng nghiêng	x	x	x	x
98	112	Chụp Xquang khớp gối thẳng, nghiêng hoặc chéo	x	x	x	x
99	113	Chụp Xquang xương bánh chè và khớp đùi bánh chè	x	x	x	
100	114	Chụp Xquang xương cẳng chân thẳng nghiêng	x	x	x	x
101	115	Chụp Xquang xương cổ chân thẳng, nghiêng hoặc chéo	x	x	x	x
102	116	Chụp Xquang xương bàn, ngón chân thẳng, nghiêng hoặc chéo	x	x	x	x
103	117	Chụp Xquang xương gót thẳng nghiêng	x	x	x	x
104	119	Chụp Xquang ngực thẳng	x	x	x	x
105	120	Chụp Xquang ngực nghiêng hoặc chéo mỗi bên	x	x	x	x
106	121	Chụp Xquang xương ức thẳng, nghiêng	x	x	x	
107	122	Chụp Xquang khớp ức đòn thẳng chéo	x	x	x	
108	123	Chụp Xquang đỉnh phổi ưỡn	x	x	x	x
109	124	Chụp Xquang thực quản cổ nghiêng	x	x	x	x
110	125	Chụp Xquang bụng không chuẩn bị thẳng hoặc nghiêng	x	x	x	x
		<b>XXI. THĂM DÒ CHỨC NĂNG</b>				
		<b>A. TIM, MẠCH</b>				
111	8	Nghiệm pháp gắng sức điện tâm đồ	x	x		
112	13	Nghiệm pháp dây thắt	x	x	x	x
		<b>D. TIÊU HÓA, TIẾT NIỆU</b>				
113	51	Test hơi thở tìm vi khuẩn HP bằng C13, C14	x	x	x	x
		<b>XXII. HUYẾT HỌC - TRUYỀN MÁU</b>				
		<b>A. XÉT NGHIỆM ĐÔNG MÁU</b>				
114	1	Thời gian prothrombin (PT: Prothrombin Time), (Các tên khác: TQ; Tỷ lệ Prothrombin) bằng máy tự động	x	x	x	
115	5	Thời gian thromboplastin một phần hoạt hóa (APTT: Activated Partial Thromboplastin Time), (Tên khác: TCK) bằng máy tự động	x	x	x	
116	8	Thời gian thrombin (TT: Thrombin Time) bằng máy tự động	x	x	x	
117	11	Định lượng Fibrinogen (Tên khác: Định lượng yếu tố I), phương pháp gián tiếp, bằng máy tự động	x	x	x	
118	13	Định lượng Fibrinogen (Tên khác: Định lượng yếu tố I), phương pháp Clauss- phương pháp trực tiếp, bằng	x	x	x	



		máy tự động				
119	19	Thời gian máu chảy phương pháp Duke	X	X	X	X
120	23	Định lượng D-Dimer	X	X		
121	49	Phát hiện kháng đông lupus (LAC/LA screen: Lupus Anticoagulant screen)	X	X		
122	64	Xét nghiệm HIT (Herparin Induced Thrombocytopenia)- IgG	X	X		
123	68	Định lượng antiCardiolipin IgG bằng phương pháp ELISA/miễn dịch hóa phát quang/ điện hóa phát quang	X	X		
124	69	Định lượng antiCardiolipin IgM bằng phương pháp ELISA/miễn dịch hóa phát quang/ điện hóa phát quang	X	X		
		<b>B. SINH HÓA HUYẾT HỌC</b>				
125	92	Đo huyết sắc tố niệu	X	X	X	
126	111	IGF-I	X			
127	112	Định lượng IgG	X	X		
128	113	Định lượng IgA	X	X		
129	114	Định lượng IgM	X	X		
130	115	Định lượng IgE	X	X		
131	116	Định lượng Ferritin	X	X		
132	117	Định lượng sắt huyết thanh	X	X	X	
		<b>C. TẾ BÀO HỌC</b>				
133	118	Dàn tiêu bản máu ngoại vi (Phết máu ngoại vi)	X	X	X	X
134	121	Tổng phân tích tế bào máu ngoại vi (bằng máy đếm laser)	X	X	X	
135	125	Huyết đồ (bằng máy đếm laser)	X	X	X	
136	135	Xét nghiệm hồng cầu lưới (bằng máy đếm laser)	X	X		
137	137	Tìm hồng cầu có chấm ưa bazơ	X	X	X	
138	138	Tìm ký sinh trùng sốt rét trong máu (bằng phương pháp thủ công)	X	X	X	X
139	142	Máu lắng (bằng phương pháp thủ công)	X	X	X	
140	143	Máu lắng (bằng máy tự động)	X	X	X	
141	144	Tìm tế bào Hargraves	X	X	X	
142	149	Xét nghiệm tế bào cận nước tiểu (bằng phương pháp thủ công)	X	X	X	X
143	150	Xét nghiệm tế bào trong nước tiểu (bằng máy tự động)	X	X		
144	151	Cận Addis	X	X	X	
145	152	Xét nghiệm tế bào trong nước dịch chẩn đoán tế bào học (não tủy, màng tim, màng phổi, màng bụng, dịch khớp, rửa phế quản...) bằng phương pháp thủ công	X	X	X	
146	153	Xét nghiệm tế bào trong nước dịch chẩn đoán tế bào học (não tủy, màng tim, màng phổi, màng bụng, dịch khớp, rửa phế quản...) bằng máy phân tích huyết học tự động	X	X	X	
147	154	Xét nghiệm các loại dịch, nhuộm và chẩn đoán tế bào học	X	X	X	
148	164	Xét nghiệm số lượng và độ tập trung tiểu cầu (bằng máy đếm laser)	X	X	X	
		<b>D. HUYẾT THANH HỌC NHÓM MÁU</b>				



149	280	Định nhóm máu hệ ABO (Kỹ thuật phiên đá)	x	x	x	
150	289	Định nhóm máu hệ ABO, Rh(D) (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)	x	x		
151	292	Định nhóm máu hệ Rh(D) (Kỹ thuật phiên đá)	x	x	x	
152	303	Nghiệm pháp Coombs trực tiếp (Kỹ thuật Scangel/Gelcard trên máy tự động)	x	x		
153	304	Nghiệm pháp Coombs trực tiếp (Kỹ thuật ống nghiệm)	x	x	x	
		<b>D. MIỄN DỊCH HUYẾT HỌC</b>				
154	325	Kháng thể kháng dsDNA (anti-dsDNA) bằng kỹ thuật ELISA	x	x		
155	326	Kháng thể kháng nhân (anti-ANA) bằng kỹ thuật ELISA	x	x		
156	352	Điện di huyết sắc tố	x	x	x	
157	375	Anti phospholipid IgG và IgM (sàng lọc các kháng thể kháng phospholipid lớp IgG và IgM bằng kỹ thuật ELISA)	x	x		
		<b>E. DI TRUYỀN HUYẾT HỌC</b>				
158	408	Giải trình tự gene chẩn đoán bệnh tăng sản thượng thận bẩm sinh	x			
		<b>XXIII. HÓA SINH</b>				
		<b>A. MÁU</b>				
159	2	Định lượng ACTH (Adrenocorticotropic hormone)	x			
160	3	Định lượng Acid Uric	x	x	x	
161	7	Định lượng Albumin	x	x	x	
162	9	Đo hoạt độ ALP (Alkaline Phosphatase)	x	x	x	
163	10	Đo hoạt độ Amylase	x	x	x	
164	12	Định lượng AMH (Anti - Mullerian Hormone)	x			
165	13	Định lượng Anti CCP	x			
166	14	Định lượng Anti-Tg (Antibody-Thyroglobulin)	x	x		
167	15	Định lượng Anti - TPO (Anti-thyroid Peroxidase antibodies)	x	x		
168	18	Định lượng AFP (Alpha Fetoproteine)	x	x		
169	19	Đo hoạt độ ALT (GPT)	x	x	x	
170	20	Đo hoạt độ AST (GOT)	x	x	x	
171	23	Định lượng Beta Crosslap	x			
172	24	Định lượng bhCG (Beta human Chorionic Gonadatropins)	x	x	x	x
173	25	Định lượng Bilirubin trực tiếp	x	x	x	
174	26	Định lượng Bilirubin gián tiếp	x	x	x	
175	27	Định lượng Bilirubin toàn phần	x	x	x	
176	29	Định lượng Calci toàn phần	x	x	x	
177	30	Định lượng Calci ion hóa	x	x	x	
178	32	Định lượng CA 125 (cancer antigen 125)	x	x		
179	33	Định lượng CA 19 - 9 (Carbohydrate Antigen 19-9)	x	x		
180	34	Định lượng CA 15 - 3 (Cancer Antigen 15- 3)	x	x		
181	35	Định lượng CA 72 - 4 (Cancer Antigen 72- 4)	x	x		
182	36	Định lượng Calcitonin	x	x		
183	39	Định lượng CEA (Carcino Embryonic Antigen)	x	x		
184	40	Đo hoạt độ Cholinesterase (ChE)	x	x	x	
185	41	Định lượng Cholesterol toàn phần	x	x	x	



186	42	Đo hoạt độ CK (Creatine kinase)	x	x		
187	43	Đo hoạt độ CK-MB (Isozym MB of Creatine kinase)	x	x		
188	46	Định lượng Cortisol	x	x		
189	48	Định lượng bổ thể C3	x	x		
190	49	Định lượng bổ thể C4	x	x		
191	50	Định lượng CRP hs (C-Reactive Protein high sensitivity)	x	x	x	
192	51	Định lượng Creatinin	x	x	x	
193	52	Định lượng Cyfra 21- 1	x	x		
194	54	Định lượng D-Dimer	x			
195	55	Định lượng 25OH Vitamin D (D3)	x			
196	56	Định lượng Digoxin	x			
197	58	Điện giải đồ (Na, K, Cl)	x	x	x	
198	60	Định lượng Ethanol (cồn)	x	x		
199	61	Định lượng Estradiol	x	x		
200	63	Định lượng Ferritin	x	x		
201	65	Định lượng FSH (Follicular Stimulating Hormone)	x	x		
202	67	Định lượng Folate	x	x		
203	68	Định lượng FT3 (Free Triiodothyronine)	x	x		
204	69	Định lượng FT4 (Free Thyroxine)	x	x		
205	72	Đo hoạt độ G6PD (Glucose - 6 phosphat dehydrogenase)	x	x		
206	74	Đo hoạt độ GLDH (Glutamat dehydrogenase)	x	x		
207	75	Định lượng Glucose	x	x	x	
208	76	Định lượng Globulin	x	x	x	
209	77	Đo hoạt độ GGT (Gama Glutamyl Transferase)	x	x	x	
210	80	Định lượng Haptoglobin	x			
211	81	Định lượng HBsAg (HBsAg Quantitative) (CMIA / ECLIA)	x			
212	83	Định lượng HbA1c	x	x	x	
213	84	Định lượng HDL-C (High density lipoprotein Cholesterol)	x	x	x	
214	86	Định lượng Homocystein	x			
215	89	Định lượng IL-6 (Interleukin 6)	x			
216	92	Định lượng IgE Cat Specific (E1)	x	x		
217	93	Định lượng IgE (Immunoglobuline E)	x	x		
218	94	Định lượng IgA (Immunoglobuline A)	x	x		
219	95	Định lượng IgG (Immunoglobuline G)	x	x		
220	96	Định lượng IgM (Immunoglobuline M)	x	x		
221	98	Định lượng Insulin	x	x		
222	104	Định lượng Lactat (Acid Lactic)	x	x		
223	108	Điện di LDL/HDL Cholesterol	x			
224	109	Đo hoạt độ Lipase	x	x		
225	110	Định lượng LH (Luteinizing Hormone)	x	x		
226	111	Đo hoạt độ LDH (Lactat dehydrogenase)	x	x		
227	112	Định lượng LDL - C (Low density lipoprotein Cholesterol)	x	x	x	
228	117	Định lượng Myoglobin	x	x		
229	118	Định lượng Mg	x	x		
230	121	Định lượng proBNP (NT-proBNP)	x	x		



231	123	Định lượng PAPP-A	x			
232	128	Định lượng Phospho	x	x	x	
233	130	Định lượng Pro-calcitonin	x	x		
234	131	Định lượng Prolactin	x	x		
235	132	Điện di Protein (máy tự động)	x	x		
236	133	Định lượng Protein toàn phần	x	x	x	
237	134	Định lượng Progesteron	x	x		
238	137	Định lượng Pro-GRP (Pto-Gastrin-Releasing Peptide)	x			
239	138	Định lượng PSA tự do (Free prostate-Specific Antigen)	x	x		
240	139	Định lượng PSA toàn phần (Total prostate-Specific Antigen)	x	x	x	
241	140	Định lượng PTH (Parathyroid Hormon)	x	x		
242	142	Định lượng RF (Reumatoid Factor)	x	x		
243	143	Định lượng Sắt	x	x	x	
244	144	Định lượng SCC (Squamous cell carcinoma antigen)	x			
245	145	Định lượng SHBG (Sex hormon binding globulin)	x			
246	147	Định lượng T3 (Tri iodothyronine)	x	x		
247	148	Định lượng T4 (Thyroxine)	x	x		
248	150	Định lượng Tacrolimus	x			
249	151	Định lượng Testosterol	x	x		
250	154	Định lượng Tg (Thyroglobulin)	x	x		
251	156	Định lượng TRAb (TSH Receptor Antibodies)	x	x		
252	157	Định lượng Transferin	x	x		
253	158	Định lượng Triglycerid	x	x	x	
254	159	Định lượng Troponin T	x	x		
255	161	Định lượng Troponin I	x	x		
256	162	Định lượng TSH (Thyroid Stimulating hormone)	x	x		
257	166	Định lượng Urê	x	x	x	
258	169	Định lượng Vitamin B12	x	x		
259	170	Định lượng yếu tố tân tạo mạch máu (PLGF – Placental Growth Factor)	x			
260	171	Định lượng yếu tố kháng tân tạo mạch máu (sFlt-1-soluble FMS like tyrosinkinase-1)	x			
		<b>B. NƯỚC TIỂU</b>				
261	172	Điện giải niệu (Na, K, Cl)	x	x	x	
262	173	Định tính Amphetamin (test nhanh)	x	x	x	x
263	174	Định lượng Amphetamine	x	x	x	
264	175	Đo hoạt độ Amylase	x	x	x	
265	176	Định lượng Axit Uric	x	x	x	
266	180	Định lượng Canxi	x	x	x	
267	183	Định lượng Cortisol	x	x		
268	184	Định lượng Creatinin	x	x	x	
269	187	Định lượng Glucose	x	x	x	
270	188	Định tính Marijuana (THC) (test nhanh)	x	x	x	x
271	189	Định lượng MAU (Micro Albumin Arine)	x	x		
272	193	Định tính Opiate (test nhanh)	x	x	x	x
273	194	Định tính Morphin (test nhanh)	x	x	x	x
274	195	Định tính Codein (test nhanh)	x	x	x	x



275	196	Định tính Heroin (test nhanh)	X	X	X	X
276	197	Định lượng Phospho	X	X	X	
277	198	Định tính Phospho hữu cơ	X	X	X	X
278	201	Định lượng Protein	X	X	X	
279	205	Định lượng Ure	X	X	X	
280	206	Tổng phân tích nước tiểu (Bảng máy tự động)	X	X	X	X
		<b>C. DỊCH NÃO TỦY</b>				
281	207	Định lượng Clo	X	X	X	
282	208	Định lượng Glucose	X	X	X	
283	210	Định lượng Protein	X	X	X	
		<b>E. DỊCH CHỌC DÒ (Dịch màng bụng, màng phổi, màng tim...)</b>				
284	214	Định lượng Bilirubin toàn phần	X	X	X	
285	215	Định lượng Cholesterol toàn phần	X	X	X	
286	216	Định lượng Creatinin	X	X	X	
287	217	Định lượng Glucose	X	X	X	
288	218	Đo hoạt độ LDH	X	X		
289	219	Định lượng Protein	X	X	X	
290	220	Phản ứng Rivalta	X	X	X	
291	221	Định lượng Triglycerid	X	X	X	
292	223	Định lượng Ure	X	X	X	
		<b>G. CÁC KỸ THUẬT KHÁC (TTLT 37)</b>				
293	228	Định lượng CRP	X	X	X	
294	249	Xác định các yếu tố vi lượng (đồng, kẽm)	X	X		
295	250	Xác định các yếu tố vi lượng Fe (sắt)	X	X	X	
		<b>XXIV. VI SINH</b>				
		<b>A. VI KHUẨN</b>				
		<b>1. Vi khuẩn chung</b>				
296	1	Vi khuẩn nhuộm soi	X	X	X	X
297	2	Vi khuẩn test nhanh	X	X	X	X
298	3	Vi khuẩn nuôi cấy và định danh phương pháp thông thường	X	X	X	
299	6	Vi khuẩn kháng thuốc định tính	X	X	X	
300	12	Vi khuẩn định danh PCR	X	X		
		<b>2. Mycobacteria</b>				
301	17	AFB trực tiếp nhuộm Ziehl-Neelsen	X	X	X	X
302	20	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> nuôi cấy môi trường đặc	X	X		
303	21	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Mantoux	X	X	X	X
304	32	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Real-time PCR	X	X		
305	39	<i>Mycobacterium leprae</i> nhuộm soi	X	X	X	
		<b>3. Vibrio cholerae</b>				
306	42	<i>Vibrio cholerae</i> soi tươi	X	X	X	X
307	43	<i>Vibrio cholerae</i> nhuộm soi	X	X	X	X
308	45	<i>Vibrio cholerae</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc	X	X		
		<b>4. Neisseria gonorrhoeae</b>				
309	49	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> nhuộm soi	X	X	X	X
310	50	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc	X	X		
311	52	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> Real-time PCR	X	X		



312	53	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> Real-time PCR hệ thống tự động	x	x		
		<b>5. Neisseria meningitidis</b>				
313	56	<i>Neisseria meningitidis</i> nhuộm soi	x	x	x	x
314	57	<i>Neisseria meningitidis</i> nuôi cấy, định danh và kháng thuốc	x	x		
		<b>6. Các vi khuẩn khác</b>				
315	62	<i>Chlamydia</i> Ab miễn dịch bán tự động	x	x		
316	63	<i>Chlamydia</i> Ab miễn dịch tự động	x	x		
317	65	<i>Chlamydia</i> Real-time PCR	x	x		
318	66	<i>Chlamydia</i> Real-time PCR hệ thống tự động	x	x		
319	73	<i>Helicobacter pylori</i> Ag test nhanh	x	x	x	x
320	76	<i>Helicobacter pylori</i> Ab miễn dịch bán tự động	x	x		
321	82	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> Ab miễn dịch bán tự động	x	x		
322	89	<i>Mycoplasma hominis</i> Real-time PCR	x	x		
323	93	<i>Salmonella</i> Widal	x	x	x	
324	94	<i>Streptococcus pyogenes</i> ASO	x	x	x	x
325	99	<i>Treponema pallidum</i> RPR định tính và định lượng	x	x		
326	100	<i>Treponema pallidum</i> TPHA định tính và định lượng	x	x		
327	102	<i>Treponema pallidum</i> Real-time PCR	x	x		
328	107	<i>Ureaplasma urealyticum</i> Real-time PCR	x	x		
		<b>B. VIRUS</b>				
		<b>1. Virus chung</b>				
329	108	Virus test nhanh	x	x	x	x
330	112	Virus Ab miễn dịch tự động	x	x		
331	115	Virus Real-time PCR	x	x		
332	121	HBsAg định lượng	x	x		
333	124	HBsAb định lượng	x	x		
334	126	HBc IgM miễn dịch tự động	x	x		
		<b>2. Hepatitis virus</b>				
335	119	HBsAg miễn dịch tự động	x	x		
336	123	HBsAb miễn dịch bán tự động	x	x	x	
337	129	HBc total miễn dịch tự động	x	x		
338	132	HBeAg miễn dịch tự động	x	x		
339	135	HBeAb miễn dịch tự động	x	x		
340	136	HBV đo tải lượng Real-time PCR	x	x		
341	137	HBV đo tải lượng hệ thống tự động	x	x		
342	146	HCV Ab miễn dịch tự động	x	x		
343	151	HCV đo tải lượng Real-time PCR	x	x		
344	152	HCV đo tải lượng hệ thống tự động	x	x		
345	153	HCV genotype Real-time PCR	x	x		
346	155	HAV Ab test nhanh	x	x	x	x
347	157	HAV IgM miễn dịch tự động	x	x		
348	159	HAV total miễn dịch tự động	x	x		
349	165	HEV IgM miễn dịch bán tự động	x	x	x	
350	168	HEV IgG miễn dịch tự động	x	x	x	
		<b>3. HIV</b>				
351	169	HIV Ab test nhanh	x	x	x	x
352	170	HIV Ag/Ab test nhanh	x	x	x	x
353	174	HIV Ag/Ab miễn dịch tự động	x	x	x	



354	178	HIV DNA Real-time PCR	x			
355	180	HIV đo tải lượng hệ thống tự động	x	x		
		<b>4. Dengue virus</b>				
356	183	Dengue virus NS1Ag test nhanh	x	x	x	x
357	187	Dengue virus IgM/IgG test nhanh	x	x	x	x
358	192	Dengue virus serotype PCR	x	x		
		<b>5. Herpesviridae</b>				
359	194	CMV IgM miễn dịch tự động	x	x		
360	196	CMV IgG miễn dịch tự động	x	x		
361	198	CMV Real-time PCR	x	x		
362	209	HSV 1+2 IgM miễn dịch bán tự động	x	x	x	
363	211	HSV 1+2 IgG miễn dịch bán tự động	x	x	x	
364	213	HSV Real-time PCR	x	x		
365	214	HSV đo tải lượng hệ thống tự động	x	x		
366	215	VZV Real-time PCR	x	x		
367	217	EBV IgM miễn dịch tự động	x	x		
368	219	EBV IgG miễn dịch tự động	x	x		
369	223	EBV Real-time PCR	x	x		
		<b>6. Enterovirus</b>				
370	227	EV71 Real-time PCR	x	x		
371	230	Enterovirus Real-time PCR	x	x		
		<b>7. Các virus khác</b>				
372	232	Enterovirus Real-time PCR	x	x		
373	233	BK/JC virus Real-time PCR	x	x		
374	235	Coronavirus Real-time PCR	x	x		
375	238	HPV PCR	x	x		
376	239	HPV Real-time PCR	x	x		
377	240	HPV genotype Real-time PCR	x	x		
378	241	HPV genotype PCR hệ thống tự động	x	x		
379	244	Influenza virus A, B Real-time PCR	x	x		
380	247	Measles virus Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x	
381	253	RSV Real-time PCR	x	x		
382	256	Rubella virus IgM miễn dịch tự động	x	x		
383	258	Rubella virus IgG miễn dịch tự động	x	x		
384	261	Rubella virus Real-time PCR	x	x		
		<b>C. KÝ SINH TRÙNG</b>				
		<b>1. Ký sinh trùng trong phân</b>				
385	263	Hồng cầu, bạch cầu trong phân soi tươi	x	x	x	x
386	264	Hồng cầu trong phân test nhanh	x	x	x	x
387	265	Đơn bào đường ruột soi tươi	x	x	x	x
388	266	Đơn bào đường ruột nhuộm soi	x	x	x	x
389	267	Trứng giun, sán soi tươi	x	x	x	x
390	269	<i>Strongyloides stercoralis</i> (Giun lươn) ấu trùng soi tươi	x	x	x	x
		<b>2. Ký sinh trùng trong máu</b>				
391	271	Ký sinh trùng kháng định	x	x		
392	272	<i>Angiostrogylus cantonensis</i> (Giun tròn chuột) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x	
393	274	<i>Clonorchis/Opisthorchis</i> (Sán lá gan nhỏ) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x	





394	276	<i>Cysticercus cellulosae</i> (Sán lợn) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x	
395	278	<i>Echinococcus granulosus</i> (Sán dây chó) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x	
396	280	<i>Entamoeba histolytica</i> (Amip) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x	
397	282	<i>Fasciola</i> (Sán lá gan lớn) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x	
398	285	<i>Gnathostoma</i> (Giun đầu gai) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x	
399	287	<i>Paragonimus</i> (Sán lá phổi) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x	
400	289	<i>Plasmodium</i> (Ký sinh trùng sốt rét) nhuộm soi định tính	x	x	x	x
401	291	<i>Plasmodium</i> (Ký sinh trùng sốt rét) Ag test nhanh	x	x	x	x
402	292	<i>Schistosoma</i> (Sán máng) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x	
403	294	<i>Strongyloides stercoralis</i> (Giun lươn) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x	
404	296	<i>Toxocara</i> (Giun đũa chó, mèo) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x	
405	299	<i>Toxoplasma</i> IgM miễn dịch tự động	x	x		
406	301	<i>Toxoplasma</i> IgG miễn dịch tự động	x	x		
407	303	<i>Trichinella spiralis</i> (Giun xoắn) Ab miễn dịch bán tự động	x	x	x	
		<b>3. Ký sinh trùng ngoài da</b>				
408	305	Demodex soi tươi	x	x	x	x
409	306	Demodex nhuộm soi	x	x	x	
410	307	Phthirus pubis (Rận mu) soi tươi	x	x	x	x
411	308	Phthirus pubis (Rận mu) nhuộm soi	x	x	x	
412	309	Sarcoptes scabies hominis (Ghê) soi tươi	x	x	x	x
413	310	Sarcoptes scabies hominis (Ghê) nhuộm soi	x	x	x	
		<b>4. Ký sinh trùng trong các bệnh phẩm khác</b>				
414	314	<i>Taenia</i> (Sán dây) soi tươi định danh	x	x	x	
415	317	<i>Trichomonas vaginalis</i> soi tươi	x	x	x	x
416	318	<i>Trichomonas vaginalis</i> nhuộm soi	x	x	x	
		<b>D. VI NẤM</b>				
417	319	Vi nấm soi tươi	x	x	x	x
418	321	Vi nấm nhuộm soi	x	x	x	
419	322	Vi nấm nuôi cấy và định danh phương pháp thông thường	x	x		
420	327	Vi nấm PCR	x	x		
		<b>Đ. ĐÁNH GIÁ NHIỄM KHUẨN BỆNH VIỆN</b>				
421	329	Vi sinh vật cấy kiểm tra không khí	x	x	x	
422	330	Vi sinh vật cấy kiểm tra bàn tay	x	x	x	
423	331	Vi sinh vật cấy kiểm tra dụng cụ đã tiệt trùng	x	x	x	
424	332	Vi sinh vật cấy kiểm tra bề mặt	x	x	x	
		<b>XXV. GIẢI PHẪU BỆNH VÀ TẾ BÀO HỌC</b>				
425	74	Nhuộm phiến đồ tế bào theo Papanicolaou	x	x	x	
426	78	Xét nghiệm tế bào học bằng phương pháp Liqui Prep	x	x		
427	89	Xét nghiệm tế bào học áp nhuộm thường quy	x	x	x	x

✓